

ALPHA intense 363

Gama de tintas offset especialmente intensas para impresiones de alto contraste, elaboradas con materias primas renovables y sin aceites minerales

ALPHA intense 363 es el nombre de una gama de tintas offset de **hubergroup** caracterizadas por una gran resistencia al roce y un elevado contraste de impresión. El empleo de pigmentos extraordinariamente transparentes y puros permite cumplir las especificaciones de las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2, y la escasa variación tonal dentro de los colores cromáticos garantiza un equilibrio de grises neutro en toda la tirada.

Aplicaciones

La gama ALPHA intense 363 resulta especialmente adecuada para tareas de impresión sobre papel estucado, en particular cuando es preciso cumplir requisitos muy estrictos en cuanto a la resistencia al roce de las tintas empleadas. Gracias al elevado contraste de la impresión, las tintas ALPHA intense 363 resultan especialmente adecuadas para tareas con una densidad óptica elevada.

Aunque no contienen aceites minerales, estas tintas no se han formulado especialmente para baja migración, por lo que no se recomiendan para la fabricación de envases alimentarios.

Propiedades

ALPHA intense		Características de resistencia según ISO 12040/ISO 2836			
		Solidez BWS	Alcohol	Mezcla de disolventes	Álcali
Amarillo	41 AP 363	5	+	+	+
Magenta	42 AP 363	5	+	+	-*
Cián	43 AP 363	8	+	+	+
Negro ¹	49 AP 363	8	+	+	+
Negro ²	49 AP 3631	8	-	-	+

¹ resistente a diluyentes

² coloreada con azul reflex

* no apto para carteles

- Buena aptitud de apilado con mínima aplicación de polvos antimaculadores
- Tonalidades según ISO 2846-1
- Elevado contraste de la impresión
- Idóneas para impresión según ISO 12647-2
- Elevada tolerancia a humectantes
- Rápido ajuste de un equilibrio tinta/agua estable.
- Alta estabilidad en impresión continua
- Idóneas para impresión sin isopropanol



Aditivos de impresión

Las tintas ALPHA intense 363 se suministran ya listas para ser utilizadas. Si excepcionalmente fuera necesario ajustar las tintas de proceso a unas condiciones específicas, se utilizarán aditivos que sean compatibles con este aglutinante de tinta tan avanzado:

- para reducir la adhesividad al imprimir sobre materiales propensos al repelado: **aceite 10 T 1405**,
- para acelerar el secado oxidativo: **MONSUN 10 T 7265**.

Seguridad

Según el Reglamento de Sustancias Peligrosas: ninguna.

Según el Reglamento de Líquidos inflamables: ninguna.

Ficha de datos de seguridad disponible. Consulte a su proveedor.